

Боброва Е. В., Залаев Г. З. Архивы и Интернет [Электронный ресурс] // Отечественные архивы. 2000. № 2. С. 42-50. URL: <http://old.rgantd.ru/content/arkhivy-i-internet> (дата обращения 01.06.2020)

Киселев И. Н. НСА к архивным документам в Рунете // Отечественные архивы. 2018. № 1. С. 33–40.

Окинавская хартия Глобального информационного общества. 21 июля 2000 года [Электронный ресурс] // Президент России : оф. сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/3170> (дата обращения 01.06.2020).

УДК 026.6

Л. В. Войнакова, Е. В. Захарова

ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

В данной статье представлены обзор и анализ электронных медицинских ресурсов, в частности, библиотек. Сделана попытка классификации медицинских электронных библиотек по принадлежности: электронные библиотеки и сводные каталоги научных библиотек; электронные библиотеки высших медицинских учебных заведений и электронных библиотек специализированных медицинских сайтов, издательств, компаний.

Статья раскрывает особенности комплектования медицинских библиотек электронными ресурсами: увеличение доступности ресурсов, возможность удаленного доступа, критерии отбора электронных ресурсов с точки зрения ценности и качества, соответствия запросам пользователей. Затрагиваются такие вопросы, как доступность электронных медицинских ресурсов для пользователей, сложности их поиска в сети Интернет, а также проблемы разрозненности и бессистемности электронных ресурсов. В качестве механизма решения вопроса предлагается создание единой системы электронных медицинских библиотек.

Ключевые слова: электронная библиотека, медицинская электронная библиотека, медицинские электронные ресурсы, комплектование электронными ресурсами, удаленный доступ, российские библиотеки, зарубежные библиотеки, обзор электронных медицинских библиотек, проблемы электронных медицинских ресурсов.

Внедрение информационных технологий внесло глобальные изменения в жизнь человека. В настоящее время наряду с традиционными электронные ресурсы занимают важное место в обучении как студентов, так и специалистов. Появились новые возможности получения необходимой информации: через электронные издания, удаленные сетевые ресурсы, а также через электронные библиотеки. Пользователю теперь не нужно идти в библиотеку за книгой или журналом, он может получить конкретную информацию из электронного ресурса. Эта тенденция стала основой для развития информационного обслуживания с помощью электронных библиотек.

Все вышеперечисленное особенно затрагивает электронные ресурсы по медицине. В сети Интернет ресурсов медицинской тематики гораздо больше, чем каких-либо других, а, следовательно, увеличивается и количество обращений к ним. Проблематика электронных ресурсов актуальна еще и потому, что медики – одни из немногих профессионалов, которые регулярно проходят обучение и ведут научную деятельность. Кроме того, так как речь идет о

здоровье людей, крайне важно, чтобы врачи пользовались научно выверенной информацией.

Нельзя не отметить, что в системе здравоохранения нет четкого понимания, кому должны подчиняться медицинские библиотеки. Как следствие, созданием электронных медицинских библиотек (особенно в регионах) занимаются непрофессионалы.

Однако увеличение количества электронных документов неизбежно ведет к появлению особенностей работы с ними. Благодаря электронным ресурсам расширяется фонд библиотек, материалы становятся более доступными для пользователей – появляется возможность удаленного доступа к ним. Также одной из особенностей работы является качественный отбор электронных ресурсов. Перед работниками библиотек появляется задача комплектования теми электронными документами, ценность которых достаточно высока [Вихрева, 2004, с. 14]. Определить их ценность помогает выявление предпочтений пользователей, анализ спроса. Отсюда вытекает еще одна проблема – согласованность в работе библиотечных сотрудников, издателей/поставщиков ресурсов и потребителей (медицинских работников). Наличие (или отсутствие) определенных электронных ресурсов не всегда соответствует запросам пользователей. Например, библиотека оформляет подписку на те журналы, которые ей экономически выгоднее приобретать, не учитывая при этом интересы читателей. Для медицинских библиотек особо актуальной является подписка на издания Springer. Вопрос в том, что многие библиотеки просто не в курсе, что действует бесплатная централизованная подписка через РФФИ. Решить данный вопрос помогла бы методическая поддержка со стороны, к примеру, Центральной научной медицинской библиотеки. Снова мы сталкиваемся с отсутствием структуры медицинских библиотек.

Кроме того, проблема ценностного отбора решается анализом документа, либо дублированием документа на материальном носителе в электронный вид. При этом электронная библиотека не должна полностью заменять собой традиционные библиотечные технологии, а существовать вместе с ними, дополняя и расширяя возможности традиционной библиотеки. В электронные библиотеки могут включаться как электронные аналоги печатных изданий, так и самостоятельные оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях.

Однако электронные библиотеки бывают разные, далеко не всегда они создаются на базе традиционных библиотек, а могут существовать и как самостоятельный проект. Он может быть в разной степени связан с библиотекой как таковой, иметь собственные цели и функции. Таким образом, существуют условия, позволяющие классифицировать электронные библиотеки.

Одним из возможных вариантов может быть следующая классификация. В ее основу положен тип принадлежности библиотек:

- 1) Электронные библиотеки и сводные каталоги научных библиотек;
- 2) Электронные библиотеки высших медицинских учебных заведений;
- 3) Электронные библиотеки специализированных медицинских сайтов, издательств, компаний.

Первая группа самая обширная. Ее ресурсы более труднодоступны для человека, не связанного с медициной, чем ресурсы других групп. Как правило, такие библиотеки содержат более полную и глубокую информацию о какой-либо отрасли знаний. Ресурсы по медицине, наряду с ресурсами других научных отраслей, занимают серьезное место в системе электронных библиотек. Например, наименований электронных версий журналов по медицинской тематике на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/>) в разы больше (916), чем наименований журналов каких-либо других отраслей знаний.

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн. научных статей и публикаций [Григорьева, Куракова, 2010, с. 11]. В рубрике «Медицина и здравоохранение» представлены 17387 журналов различных издательств. Кроме того, в библиотеке представлены электронные полнотекстовые версии книг и медицинские базы данных (MEDLINE, Cancerlit, AIDSLine). Для работы в библиотеке необходимо зарегистрироваться. Права бесплатного доступа к полным текстам статей предоставляются зарегистрированным организациям и ограничиваются определенными диапазонами IP-адресов, приписанных к каждой из зарегистрированных организаций.

Важное место среди научных электронных библиотек занимает «Кибер-Ленинка» (<https://cyberleninka.ru>). Она содержит множество статей и журналов разных отраслей знаний, в том числе и по медицине. Медицинские науки представлены разделами фундаментальной медицины, клинической медициной, науками о здоровье и биотехнологиями в медицине. Важно отметить, что для просмотра и скачивания публикаций на этом ресурсе необязательна регистрация.

На сайте Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru>) представлена коллекция «Медицина Победы» – оцифрованные пособия по военно-полевой хирургии из серии «Библиотека войскового врача». Также по поисковому запросу можно найти учебные пособия и научные статьи по различным разделам медицины.

Отдельно хотелось бы рассмотреть зарубежные медицинские электронные библиотеки. Национальная библиотека США – самая мощная зарубежная медицинская библиотека. В электронной сфере одним из наиболее известных ее ресурсов является система Medline (<http://www.nlm.nih.gov/>). Medline – крупнейшая библиографическая база статей по медицинским наукам, она охватывает около 75 % мировых медицинских изданий.

MEDLINE является ключевой составляющей PubMed – англоязычной текстовой базы данных медицинских и биологических публикаций, созданной Национальным центром биотехнологической информации США на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США. Доступ к базе данных Medline через интерфейс PubMed является свободным. Помимо системы Medline, существует еще более 100 лицензированных этой библиотекой баз данных, обеспечивающих прямой или опосредованный доступ к литературе [Григорьева, Куракова, 2010, с. 12].

Кокрейновская библиотека (<https://www.cochranelibrary.com>) содержит новейшую, достоверную информацию о результатах медицинских вмешательств. Она представляет собой сборник баз данных по медицине и здравоохранению, в которых обобщаются и интерпретируются результаты медицинских исследований. Кокрейновская библиотека стремится обеспечить доступность результатов хорошо проведенных контролируемых исследований и является ключевым ресурсом в доказательной медицине.

Медицинские электронные библиотеки вузов представляют собой большое собрание материалов по медицинской тематике. Крупнейшей такой библиотекой является Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://www.femb.ru>). ФЭМБ создается на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки (ЦНМБ) Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова. ФЭМБ формируется как библиотечный комплекс, состоящий из фонда электронных документов и каталога, объединенных общей архитектурой. ФЭМБ содержит медицинские образовательные ресурсы, научные публикации российских врачей, медицинскую информацию для населения в свободном доступе.

Говоря о библиотеках вузов, необходимо упомянуть Библиотеку Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова (<https://www.lspbgmu.ru/ru/obrazovanie/biblioteka/>). Библиотека имеет несколько баз данных, в том числе электронную библиотеку, через которую можно свободно осуществлять чтение полнотекстовых изданий.

Медицинская библиотека им. В. Н. Климова при Уральском государственном медицинском университете создала свою электронную библиотеку (<http://elib.usma.ru>), но пока небольшую. В ней публикуются газеты вуза «Уральский медик», «Студгородок», журнал «Вестник Уральского медицинского университета» и научные публикации сотрудников в сборниках конференций. В самостоятельных разделах находятся методические пособия для врачей и учебные материалы для студентов, монографии, диссертации и авторефераты диссертаций.

Стоит отметить, что далеко не все электронные библиотеки вузов доступны обычным пользователям. Большинство из них открыты лишь для со-

трудников или студентов данного вуза. Это связано с использованием авторского права. Не всегда есть возможность заключать с автором договор на каждую публикацию и поэтому, чтобы работы не использовались в других целях, кроме как учебных, такие библиотеки делают закрытыми.

Электронные библиотеки последней группы более разрозненны, чем предыдущие. На сайтах медицинской направленности можно найти ссылки на различные ресурсы, но они расположены бессистемно, каждый сайт выкладывает то, что считает нужным, к тому же, информация вовремя не обновляется. Динамичность и разнообразие ресурсов требуют постоянного отслеживания новых источников информации, оценки их достоверности и качества, соответствия информационным потребностям различных категорий пользователей [Кадырова, 2017, с. 80]. Подобную ситуацию можно наблюдать на сайтах электронных библиотек медицинских учреждений, что недопустимо. Причины подобного мы затрагивали выше. Конечно, опытный пользователь сначала изучит «сомнительные» сайты, прежде чем сочтет нужным использовать ту или иную информацию, но потратит на это какое-то время. Студенты же не всегда пользуются проверенными источниками, а, как правило, обращаются к тем, которые для них удобнее. В то же время, это не значит, что эти источники располагают некачественной информацией. Дело в том, что они доступнее студентам, «ближе» к ним. Это группы по медицине в социальных сетях, аккаунт-блоги медиков или таких же студентов, посвященные учебе в медицинском университете, Youtube-каналы, просто и наглядно представляющие материал. Очевидно, что важно повышать информационную грамотность сотрудников и студентов-медиков, правильно использовать возможности поисковых систем, уметь формулировать запросы и находить нужную информацию. Например, на базе Свердловской областной универсальной научной библиотеки им. В. Г. Белинского регулярно проводится «Школа читателя». Одна из ее лекций в феврале 2020 г. была посвящена библиографическим и полнотекстовым ресурсам по медицине. Библиотекам нужно искать возможности заявлять о своих услугах, посещать медицинские конференции, выступать на линейках для врачей и т.п.

Из электронных библиотек четвертой группы также можно отметить несколько крупных проверенных медицинских порталов.

В электронной библиотеке MedLib.ws (<https://www.medlib.ru/library/library/books>) представлены книги и статьи по многим медицинским специальностям, по народной медицине и здоровому образу жизни. Кроме того, на сайте размещены электронные справочники, тесты и видеоматериалы. Однако, чтобы иметь возможность читать книги, они должны быть приобретены на сайте MedBook.ru или организация, выдавшая пользователю временный доступ, должна оформить подписку на книги. MedBook.ru – это медицинский интернет-портал издательства «Медицинское

информационное агентство». На сайте издательства представлены практические и теоретические наработки и рекомендации в методиках лечения и описаны практические навыки по современной врачебной практике. Сайт построен, как связанный каталог карточек (страниц). Между отдельными карточками существуют гиперссылки, позволяющие получить всестороннюю информацию по интересующему вопросу. Интересно, что сайт предназначен только для врачей. Для получения доступа ко всей информации сайта необходимо зарегистрироваться и подтвердить статус врача.

Библиотека медицинского сайта Medside (<https://medside.ru>) содержит истории болезни и электронные книги по различным разделам медицины. Администрация сайта обращает внимание на то, что все представленные материалы предназначены исключительно для образовательных целей и не предназначены для медицинских консультаций, диагностики или лечения.

Научный медицинский образовательный портал MEDTEXT.RU (<http://www.medtext.ru>) содержит в архивированном виде учебные материалы по многим медицинским специальностям, статьи, истории болезни, рефераты, а также программное обеспечение для студентов-медиков.

Роль электронных библиотек во многом недооценена. Работа с электронными медицинскими ресурсами и электронными библиотеками, в частности, значительно экономит время пользователей, они более доступны, чем традиционные книги и журналы, за которыми нужно идти в библиотеку или на почту. Однако многообразие электронных ресурсов имеет и обратный эффект: из огромного потока информации сложно отобрать именно ту, которая была бы наиболее качественной. Необходимо помнить, что качество информационных ресурсов определяется многими характеристиками, но важнейшие из них – это достоверность и полнота [Зубец, Ильина, 2016, с. 169].

С одной стороны, библиотеки вузов обеспечивают доступ к надежной литературе онлайн (к электронным библиотекам, базам данных), но с другой стороны существует еще множество различных электронных ресурсов в сети Интернет, которые нельзя оставлять в стороне [Итинсон, 2019, с. 144]. Таким образом, перед медиками встает вопрос – как найти удобные и в то же время надежные электронные ресурсы по медицине.

Оптимальным представляется решение о создании единой системы электронных медицинских библиотек, которые будут предоставлять доступ к проверенным и качественным ресурсам, но при этом учитывать потребности пользователей. Примером такой системы может служить созданная в 2004 г. межрегиональная корпоративная библиотечно-информационная система в Украине. Были объединены три библиотеки медицинского профиля: Винницкого национального медицинского университета им. Н. И. Пирогова, Винницкая областная научная медицинская библиотека и Житомирская областная научная медицинская библиотека. Таким образом, объединение воз-

можно не только по территориальному признаку, но и по профилю – и вузовские библиотеки, и областные научные. Плюсы таких систем в том, что увеличивается полнота и скорость доведения информации до пользователей, сокращаются сроки ввода статей медицинской периодики в электронный каталог и трудозатраты при введении библиографических записей [Шпукал, 2005, с. 4]. Однако, не всегда возможно и целесообразно объединять усилия со стороны самих библиотек, поэтому пользователи должны руководствоваться собственными запросами при поиске необходимых электронных ресурсов.

Список литературы

Об авторском праве и смежных правах : федеральный закон Российской Федерации от 9 июля 1993 г. N 5351-1. [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2238/ (дата обращения: 20.05.2020).

Вихрева Г. М. Ценностные аспекты отбора документов в фонд научной библиотеки / Сибирское отделение РАН. ГПНТБ. Новосибирск, 2004.

Зубец В. В., Ильина И. В. О качестве сетевой информации // Вестник Тамбовского университета. Серия гуманитарные науки. Тамбов. 2016. Т. 21. Вып. 12 (164). С. 168–172.

Итинсон К. С., Чиркова В. М. Анализ существующих информационных ресурсов сети интернет, используемых в обучении студентов в медицинских вузах // Pedagogy and Psychology. 2019. Т. 8. № 1 (26). С. 144–146.

Кадырова Э. А. Медицинские информационные ресурсы сети Интернет // Медицинское образование и профессиональное развитие. 2017. № 4 (30). С. 79–86.

Кокрейновская библиотека : офиц. сайт. URL: <https://www.cochranelibrary.com> (дата обращения: 17.05.2020).

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp?> (дата обращения: 17.05.2020).

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 17.05.2020).

Научный медицинский образовательный портал MEDTEXT.RU [Электронный ресурс]. URL: <http://www.medtext.ru> (дата обращения: 18.05.2020).

Национальная библиотека США : офиц. сайт. URL: <https://www.nlm.nih.gov> (дата обращения: 18.05.2020).

Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 17.05.2020).

Путеводитель по медицинским ресурсам Интернета / Ульяновский государственный университет, Науч. б-ка УлГУ; сост. Т. П. Григорьева; ред. Е. В. Куракова. Ульяновск: УлГУ, 2010. [Электронный ресурс]. URL: http://lib.ulsu.ru/downloads/med_internet.pdf (дата обращения: 18.05.2020).

Свердловская областная научная библиотека им В. Г. Белинского : офиц. сайт. URL: <http://book.uraic.ru> (дата обращения: 18.05.2020).

Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <http://www.femb.ru> (дата обращения: 17.05.2020).

Шукал Л. И. Обеспечение потребителей медицинской информации путем создания корпоративной системы: проблемы, решения, взгляд в будущее [Электронный ресурс] // Научные и технические библиотеки. URL: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2005/disk/237.pdf> (дата обращения: 12.05.2020).

Электронная библиотека MedLib.ws [Электронный ресурс]. URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books> (дата обращения: 17.05.2020).

Электронная библиотека Medside [Электронный ресурс]. URL: <https://medside.ru> (дата обращения: 17.05.2020).

Электронная библиотека ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России [Электронный ресурс]. URL: <http://elib.usma.ru/> (дата обращения: 17.05.2020).

Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова [Электронный ресурс]. URL: <https://www.lspbgmu.ru/ru/obrazovanie/biblioteka/elektronnye-resursy> (дата обращения: 20.05.2020).

УДК 930.253 (35.077.91)

Е. Г. Герман

СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ФОТОДОКУМЕНТЫ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ АРХИВАХ: КОМПЛЕКТОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

В статье рассматривается практика работы с цифровыми фотодокументами в муниципальных архивах Челябинской области на примере реализации проекта «Гордость Южного Урала». Освещены вопросы комплектования, фондирования, описания фотодокументов, приведены примеры использования цифровых фотодокументов в муниципальных архивах при создании виртуальных выставок.

Ключевые слова: аудиовизуальные документы, цифровые фотодокументы, государственный архив, муниципальные архивы, организации — источники комплектования, почетные граждане.

Новые технологии фиксации современной действительности привели к массовому производству цифровых фотоснимков. Простота создания, копирования, изменения и сохранения фотографий в электронном виде на жестких дисках компьютеров, внешних носителях, в облачных хранилищах позволили сформировать огромный массив фотодокументов, отражающих повседневную жизнь отдельного человека, публичную деятельность органов власти, организаций и предприятий.

В 2018 г. архивной службой Челябинской области был проведен мониторинг аудиовизуальных и электронных документов постоянного хранения, образующихся в деятельности организаций - источников комплектования государственного и муниципальных архивов. По итогам анализа анкет, заполненных специалистами архивов, было выявлено, что суммарный объем фотодокументов, образующихся в редакциях газет, пресс-службах и отраслевых управлениях органов государственной власти, органов